

PENYUSUNAN LEMBAR KEGIATAN SISWA SEBAGAI PANDUAN BELAJAR KEANEKARAGAMAN JENIS TANAMAN ANGGREK BAGI SISWA KELAS X

Oleh
Nova Dwisatri Anggraeni
09304241004

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui potensi Kebun Anggrek Widara Kandang sebagai sumber belajar biologi materi keanekaragaman hayati dan (2) menghasilkan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) pembelajaran keanekaragaman jenis tanaman anggrek yang berkualitas berdasarkan penilaian ahli materi, ahli media, guru biologi dan tanggapan siswa ditinjau dari aspek kelayakan isi, aspek kegiatan/pengamatan siswa, aspek pendekatan penulisan, aspek kebahasaan, aspek tampilan, serta aspek penyajian.

Penelitian ini dilakukan menggunakan dua jenis penelitian, yaitu deskriptif eksploratif dan R&D (*Research and Development*). Penelitian deskriptif eksploratif bertujuan untuk mengungkap keanekaragaman tanaman anggrek yang dilakukan dengan metode observasi dan hasil penelitiannya dianalisis secara deskriptif. Selanjutnya, hasil penelitian tersebut digunakan sebagai bahan penyusunan LKS. Penyusunan LKS ini menggunakan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, & Evaluation*) yang hanya sampai pada tahap *development* saja. Instrumen dalam pengembangan LKS berupa lembar *review* yang terdiri atas enam aspek di atas untuk 2 ahli media dan 2 ahli materi yang kemudian dinilai oleh 2 orang guru biologi serta diujicobakan secara terbatas kepada 10 siswa kelas X SMA N 2 Sleman.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kebun Anggrek Widara Kandang berpotensi sebagai sumber belajar biologi pada materi keanekaragaman hayati khususnya pada submateri keanekaragaman hayati tingkat jenis dilihat dari 1) ketersediaan objek dan permasalahan yang diangkat, 2) kesesuaian dengan tujuan pembelajaran, 3) kejelasan sasaran, 4) kejelasan informasi yang diungkap, 5) kejelasan pedoman eksplorasi, dan 6) kejelasan perolehan yang akan dicapai. Hasil penilaian kualitas LKS secara umum menunjukkan kategori sangat baik untuk dijadikan sebagai panduan belajar bagi siswa SMA kelas X ditinjau dari enam aspek di atas.

Kata kunci: LKS, kualitas, keanekaragaman, Kebun Anggrek Widara Kandang